



51236US-02-24-04.ST25
SEQUENCE LISTING

<110> YANG, Shuwei

<120> METHODS AND NUCLEIC ACID VECTORS FOR RAPID EXPRESSION AND
SCREENING OF CDNA CLONES

<130> 51236US

<140> US 10/627,711
<141> 2003-07-28

<150> 60/398,589
<151> 2002-07-26

<160> 24

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer

<400> 1
ggaaggagtt cgaaccatg 19

<210> 2
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<400> 2
tgcggccgca ctcgagcta 19

<210> 3
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (11)..(13)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 3
gaaggaattc nnnaccatg 19

<210> 4
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(26)
 <223> n is a, c, g, or t

 <400> 4
 agcctgcttt tttatactaa cttgan 26

 <210> 5
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 5
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt 30

 <210> 6
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 6
 ggggaccact ttgtacaaga aagctgggt 29

 <210> 7
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 7
 ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt 30

 <210> 8
 <211> 248
 <212> DNA
 <213> Artificial

 <220>
 <223> primer

 <400> 8
 aatgctctgt tacaggtcac taataccatc taagtagttg attcatagtg actgcatatg 60
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaa atctaattta atatattgat 120
 atttatatca ttttacgttt ctcgttcagc ttttttatac taagttggca ttataaaaaa 180
 gcattgctta tcaatttggt gcaacgaaca ggtcactatc agtcaaaaata aaatcattat 240
 ttgatttc 248

 <210> 9

<211> 105
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 9
 agcctgcttt tttatactaa gttggcatta taaaaaagca ttgcttatca atttgttgca 60
 acgaacaggt cactatcagt caaaataaaa tcattatttg atttc 105

<210> 10
 <211> 168
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 10
 aatgctctgt tacaggtcac taataccatc taagtagttg attcatagtg actgcatatg 60
 ttgtgtttta cagtattatg tagtctgttt tttatgcaaa atctaattta atatattgat 120
 atttatatca ttttacgttt ctcgttcagc ttttttatac taacttga 168

<210> 11
 <211> 45
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<220>
 <221> misc_feature
 <222> (26)..(26)
 <223> n is a, c, g, or t

<400> 11
 agcctgcttt tttatactaa cttgangaag gaattcggta ccatg 45

<210> 12
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 12
 gccgaattcc ccctatttgt ttatttttct 30

<210> 13
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 13

ccgcatatgc tcttcctttt tcaatatta

29

<210> 14
 <211> 32
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 14
 gggtgcatat ggaattacac tttaatttag aa

32

<210> 15
 <211> 34
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 15
 aacgagggcc ttcataattt ccgatacttt cctc

34

<210> 16
 <211> 31
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 16
 ggaaggccct aatgctctgt tacaggtcac t

31

<210> 17
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 17
 ggcgacgtcg aaatcaaata atgattttat

30

<210> 18
 <211> 36
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 18
 aaacccggga ccatgttgca gatccatgca cgtaaa

36

<210> 19
 <211> 52
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 19

gggggtcaagt tagtataaaa aagcaggctc tatttttgac accagaccaa ct

52

<210> 20

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 20

aagcccggga attcgggtacc atggaagacg ccaaaaacat aaa

43

<210> 21

<211> 52

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 21

gggggtcaagt tagtataaaa aagcaggctc tacacggcga tctttccgcc ct

52

<210> 22

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<400> 22

agcctgcttt tttatactaa cttga

25

<210> 23

<211> 27

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (27)..(27)

<223> n is a, c, g, or t

<400> 23

tcaagttagt ataaaaaagc aggctvn

27

<210> 24

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> primer

51236US-02-24-04.ST25

* <220>
<221> misc_feature
<222> (27)..(27)
<223> n is a, c, g, or t

<400> 24
tcaagttagt ataaaaaagc aggctvngaa ggaattcggt accatg

46